

クリアフィル クラブ 通信

vol. 14

ジルコニアと歯質の接着について

最近、ジルコニアフレームのクラウンと支台歯(歯質)の接着に関するお問合せを多く いただきます。そこで、今回のクリアフィル®クラブ通信では、各レジンセメントそれぞ れの使い方に関してご説明いたします。



クリアフィル エステティック セメント キット 管理医療機器 歯科用セメントキット 医療機器認証番号:218ABBZX000

医療機器認証番号:218ABBZX00095000

手練和が不要な ミキシングチップを採用

色調/透明性に 5つのバリエーション 色調確認用トライインペーストを ラインナップ



スターターキット(ユニバーサル/ブラウン/クリア)

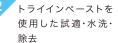
クリアフィル® エステティック セメント ペースト1 色とクリアフィル® エステティック セメント トライインペースト1 色に各種接着材料を キット化した製品です。

コンプリートキット

クリアフィル® エステティック セメント ペースト5色の半量タイプと クリアフィル® エステティック セメント トライインペースト5色に各種 接着材料をキット化した製品です。

- ●使用用途:歯科用陶材、セラミックス、無機物フィラーを含むレジン系材料、金属で作製したクラウン、ブリッジ、イン レー /アンレーの接着(イラストは補綴修復物がジルコニアフレームのクラウン、支台歯は歯質)
- ●通法にしたがい仮封材・仮着材の除去、窩洞、支台歯の清掃、防湿を行ってください。

必要に応じて補綴 修復物の被着面に 0.1 ~ 0.2MPaの空 気圧でアルミナサンド ブラスト処理・超音波 洗浄(2分間)



被着面にクリアフィル® セラミックプライマー 塗布・マイルドなエ アーブローで均一層・ 十分に乾燥



EDプライマーII A液・B液の等量混和 ※混和後、5分以内に使用 してください。



支台歯に EDプライマーII 混和液の塗布・30秒 間放置



余剰プライマー混和 液を吸い取り、バ キュームで吸引しなが らエアーブローで確実



クリアフィル®エステ ティックセメント ペー ストを気泡を巻き込ま ないように補綴修復物 の被着面全体に塗布



補綴修復物を支台歯 に密着・余剰ペースト 除去



光照射・仕上げ 照射器と照射時間の関 係については、添付文 書をご参照ください。



クリアフィル® SA ルーティンク 管理医療機器 歯科接着用レジンセメント 医療機器認証番号:219ABBZX00311000

採取量の調整が可能な ダブルシリンジを採用

半硬化した余剰セメントを スルっと除去

セルフアドヒーシブだから プライマーによる前処理が不要



バリューキット (ユニバーサル)

「クリアフィル® SA ルーティング (ユニバーサル)」を 3本セットにした製品です。



ペースト単品

(ユニバーサル/ホワイト)

「クリアフィル® SA ルーティング」単品 の製品です。

- ●使用用途:金属、ジルコニア/アルミナ等の金属酸化物系セラミックス、無機物フィラーを含むレジン系材料で作製した クラウン、ブリッジ、インレー /アンレーの接着(イラストは補綴修復物がジルコニアフレームのクラウン、支台歯は歯質)
- ●通法にしたがい仮封材・仮着材の除去、窩洞、支台歯の清掃、防湿を行ってください。
- 必要に応じて被着面にアルミナ 粒子(30~50µm)を用いて 0.1 ~ 0.4MPaの空気圧でサ ンドブラスト処理・超音波洗浄 (2分間)。エアーブローで乾燥
- 「クリアフィル® SAルーティング」 AペーストとBペーストの等量 採取
 - 操作時間は遮光下(23℃)で 練和開始から2分以内
- 補綴修復物の被着面全体又は 窩洞内にペースト塗布 窩洞内に塗布した場合は、1 分以内に 5 の操作を行ってく ださい









- 補綴修復物の装着
- 余剰セメントの除去 ①余剰セメントに1カ所につき2 ②半硬化した余剰セメントを探針 ~ 5 秒 光 照 射 もしくは 装 着 後、2~4分保持
 - 等で除去
- 最終硬化 5分保持/光を透過する補綴修 復物の場合、補綴修復物全体 及びマージン部に光照射。照射 器と照射時間の関係について

は、添付文書をご参照ください









●ご使用に際しましては、必ず製品の添付文書及び取扱説明書をお読みください。 ●仕様及び外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。



クラレ製品の使い方動画も 見れる「クリアフィルクラブ」

http://clearfil.dental-plaza.com/



製造販売 クラレノリタケ デンタル株式会社 新潟県胎内市倉敷町2-28 〒959-2653

販売 株式会社モリタ 大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 Tel:06-6380-2525 東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 Tel:03-3834-6161

www.dental-plaza.com